VINGT-QUATRIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Avec la collaboration de MM. H. Bonnet, N. A. Berlèse, Em. Boudier, J. Brésadola, Fr. Cavara, O. Comes, P.-A. Dangeard, G.-W. Farlow, F. Fautrey, G. Briosi, René Ferry, Géneau de Lamarlière, X. Gillot, Godfrin, P. Hariot, Ed. Heckel, de Istvanffi, A. Jackzewski, P.-A. Karsten, G. de Lagerheim, E. Lambotte, A. Le Breton, F. Ludwig, A. Millardet, Eug. Niel, N. Patouillard, Plowright, Léon Rolland, P.-A. Saccardo, Savastano, Et. Schulzer, Ch. Spegazzini, N. Sorokine, De Toni, Paul Vuillemin, etc.

SOMMAIRE DU N° 93. — JANVIER 1902

Vuillemin (Paul). *Recherches sur les Mucorinées saccharifiantes (Amylomyces).*

Bibliographie. — Harper. *La reproduction sexuelle chez le* Pyronema confluens, p. 21. — Tissier. *La flore intestinale bactériologique du nourrisson*, p. 22. — Rolland. *Champignons du golfe Juan* (1901), p. 22. — Durand. *Le genre* Holwaya, p. 22. — *Explication de la planche CCXXI*, fig. 1-2, p. 24. — Burt. Exobasidium mycetophilum (Tremella mycetophila Peck), p. 24. — *Explication de la planche CCXXI*, fig. 3-7, p. 24. — Matruchot et Dassonville. Eidamella spinosa, *dermatophyte produisant des périthèces*, p. 25. — *Explication de la planche CCXXI*, fig. 8-15, p. 25. — Rostrup. Rosleria pallida, p. 26. — *Explication de la planche CCXXI*, fig. 16-21, p. 28. — Lindau. *Le champignon des sauterelles du sud de l'Afrique*, p. 28. — *Explication de la planche CCXXI*, fig. 22-24, p. 29. — Dangeard. *Un nouveau parasite des amibes*, Rhizoblepharis Amoebae, p. 29. — *Explication de la planche CCXXI*, fig. 25, p. 29. — Godfrin. *Caractères anatomiques des Agaricinées*, p. 29. — *Explication de la planche CCXXII*, fig. 1-5, p. 31. — Dangeard. *Structure et communications protoplasmiques dans le* Bactridium flavum, p. 31. — *Explication de la planche CCXXII*, fig. 6-8, p. 32. — Lindau. *Développement de l'*Empusa Aulicae, p. 32. — *Explication de la planche CCXXII*, fig. 9-18, p. 34. — Wehmer. *La « levure chinoise » et l'*Amylomyces Rouxii, p. 34. — *Explication de la planche CCXXII*, fig. 19-29, p. 36. — Giard. *Sur le passage de l'hermaphrodisme à la séparation des sexes par castration parasitaire unilatérale*, p. 36. — Bertrand. *L'extraction du boletol*, p. 37. — Bertrand. *Sur le bleuissement de certains bolets*, p. 39. — Juel. *La division du noyau dans les basides et la phylogénie des Basidiomycètes*, p. 40. — Menier et Monnier. *Recherches expérimentales sur quelques Agaricinés à volve*, p. 42.

TOULOUSE
BUREAUX DE LA RÉDACTION
37, Rue Riquet, 37

PARIS	**BERLIN**
J.-B. BAILLIERE ET FILS	R. FRIEDLANDER & SOHN
19, rue Hautefeuille, 19	N. W. Carlstrasse, 11

1901

Sont jointes à ce numéro les planches CCXXI, CCXXII et CCXXIII.

Abonnement annuel à la Revue Mycologique : 15 fr.
RUE RIQUET, 37, TOULOUSE

RABENHORST'S KRYPTOGAMEN-FLORA

FUNGI IMPERFECTI

Par ANDREAS ALLESCHER

(*13 Lieferungen herausgegeben*)

I Funghi Mangerecci e Velenosi

DELL'EUROPA MEDIA

Par M. l'abbé BRESADOLA

Avec 114 planches en chromo-lithographie. HŒPLI. Milan, 1899.

Champignons qui envahissent les végétaux cultivés.

Nous avons formé une collection spéciale de *parasites des végétaux cultivés* (céréales, plantes potagères, plantes économiques et industrielles, arbres fruitiers, essences forestières, etc. Cette collection a été en partie retirée de nos *Fungi Gallici* et complétée par des spécimens à notre disposition, mais en trop petit nombre pour être compris dans la collection générale. Elle forme huit volumes, c'est-à-dire huit centuries qui seront livrées au prix de 150 francs.

Les types ont été choisis avec soin et offrent tous les caractères botaniques exigés pour l'étude et la démonstration.

Cette collection a obtenu plusieurs médailles d'or, aux concours régionaux de 1884 (Carcassonne, Brest, Orléans, Tarbes, Rouen, etc.

A VENDRE

SUPERBE COLLECTION D'AUTOGRAPHES DE BOTANISTES

AVEC PHOTOGRAPHIES

VINGT-QUATRIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Avec la collaboration de MM. H. Bonnet, N. A. Berlèse, Em. Boudier, J. Brésadola, Fr. Cavara, O. Comes, P.-A. Dangeard, G.-W. Farlow, F. Fautrey, G. Briosi, René Ferry, Géneau de Lamarlière, X. Gillot, Godfrin, P. Hariot, Ed. Heckel, de Istvanffi, A. Jackzewski, P.-A. Karsten, G. de Lagerheim, E. Lambotte, A. Le Breton, F. Ludwig, A. Millardet, Eug. Niel, N. Patouillard, Plowright, Léon Rolland, P.-A. Saccardo, Savastano, Et. Schulzer, Ch. Spegazzini, N. Sorokine, De Toni, Paul Vuillemin, etc.

SOMMAIRE DU N° 95. — JUILLET 1902

Léon Rolland. *Photographie des Champignons ; procédé par la décoloration et la teinture, permettant de colorier les épreuves et les phototypies*, p. 85. — L. Rolland. *Emploi de décoctions de Champignons comme bains révélateurs empêchant les voiles de se produire dans les épreuves photographiques*, p. 87. — René Ferry. *Recherches de M. Mazé sur la fixation de l'azote libre par le bacille des nodosités des Légumineuses*, p. 88. — Henri Schmidt. *La catalase, nouvelle enzyme universellement répandue*, p. 94. — Oudemans. *Rectifications systématiques, rédigées en ordre alphabétique*, p. 98.

BIBLIOGRAPHIE. — Stewart et Eustache. *Un tuyau de poterie obstrué par un champignon*, p. 116 — *Explication de la planche CCXXVI.* fig. 7, p. 116. — Stewart et Eustache. *Un champignon dans des réfrigérateurs*, p. 116. — *Explication de la planche CCXXVI*, fig. 8-11, p. 117. — Cavara. *Résistance physiologique du « Microcoleus Chtonoplastes » à une solution anisotonique de sel marin*, p. 117. — *Explication de la planche CCXXVI*, fig. 12-18, p. 118. — Patouillard. *La bulbillose des lames chez les agarics*, p. 118. — *Explication de la planche CCXXVI*, fig. 19-21, p. 118. — Wries (de). *Sur l'origine expérimentale d'une nouvelle espèce végétale*, p. 119. — Trabut. *Sur un « Penicillium » végétant dans les solutions concentrées de sulfate de cuivre*, p. 120. — Seynes (de). *Résultat de la culture du « Penicillium cupricum*, p. 120. — Oudemans. *Contribution à la flore mycologique des Pays-Bas*, p. 120. — Harper. *Les cellules binuclées de certains hyménomycètes*, p. 121. — Salmon. *Notes supplémentaires sur les Erysiphacées*, p. 121. — Nobbe et Hiltner. *De l'action des tubercules des légumineuses sur l'azote atmosphérique quand ils sont immergés dans l'eau*, p. 122. — Marchal. *Influence des sels minéraux nutritifs sur la nutrition des pois*, p. 123. — Laurent. *Observations sur le développement des nodosités radicales chez les Légumineuses*, p. 123. — Brefeld. *Recherches sur l'assimilation de l'azote atmosphérique par les plantes*, p. 123. — Molliard. *Fleurs doubles et parasitisme*, p. 124.

Table générale des matières, du mot « *Relations génétiques* » au mot « *Vipères* », p. 57 à p. 70 (*pagination séparée*).

TOULOUSE
BUREAUX DE LA RÉDACTION
37, Rue Riquet, 37

PARIS	BERLIN
J.-B. BAILLIERE ET FILS	R. FRIEDLANDER & SOHN
19, rue Hautefeuille, 19	N. W. Carlstrasse, 11

1902

Abonnement annuel à la Revue Mycologique : 15 fr.

RUE RIQUET, 37, TOULOUSE

RABENHORST'S KRYPTOGAMEN-FLORA

FUNGI IMPERFECTI

Par ANDREAS ALLESCHER

(13 Lieferungen herausgegeben)

I Funghi Mangerecci e Velenosi

DELL'EUROPA MEDIA

Par M. l'abbé BRESADOLA

Avec 114 planches en chromo-lithographie. HŒPLI. Milan, 1899.

Champignons qui envahissent les végétaux cultivés.

Nous avons formé une collection spéciale de *parasites des végétaux cultivés* (céréales, plantes potagères, plantes économiques et industrielles, arbres fruitiers, essences forestières, etc. Cette collection a été en partie retirée de nos *Fungi Gallici* et complétée par des spécimens à notre disposition, mais en trop petit nombre pour être compris dans la collection générale. Elle forme huit volumes, c'est-à-dire huit centuries qui seront livrées au prix de 150 francs.

Les types ont été choisis avec soin et offrent tous les caractères botaniques exigés pour l'étude et la démonstration.

Cette collection a obtenu plusieurs médailles d'or, aux concours régionaux de 1884 (Carcassonne, Brest, Orléans, Tarbes, Rouen, etc.

A VENDRE

SUPERBE COLLECTION D'AUTOGRAPHES DE BOTANISTES

AVEC PHOTOGRAPHIES

VINGT-QUATRIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Avec la collaboration de MM. H. Bonnet, N. A. Berlèse, Em. Boudier, J. Brésadola, Fr. Cavara, O. Comes, P.-A. Dangeard, G.-W. Farlow, F. Fautrey, G. Briosi, René Ferry, Géneau de Lamarlière, X. Gillot, Godfrin, P. Hariot, Ed. Heckel, de Istvanffi, A. Jackzewski, P.-A. Karsten, G. de Lagerheim, E. Lambotte, A. Le Breton, F. Ludwig, A. Millardet, Eug. Niel, N. Patouillard, Plowright, Léon Rolland, P.-A. Saccardo, Savastano, Et. Schulzer, Ch. Spegazzini, N. Sorokine, De Toni, Paul Vuillemin, etc.

SOMMAIRE DU N° 96. — OCTOBRE 1902

Phisalix. *Les sucs de Champignons comme vaccins du venin des vipères*, par le Dr X. Gillot, p. 125. — *Le Boletus parasiticus dans les Vosges et disette de champignons pendant l'année 1902*, par le Dr R. Ferry, p. 127.

Bibliographie. — Fernbach. *Les progrès de nos connaissances sur les diastases et sur la saccharification*, p. 128. — Chrzaszez, *Un amibe qui dévore les cellules de levure*, « *Physarum leucophæum*, p. 130. — Büchner. *La fermentation considérée comme un processus chimique*, p. 130. — Ahrens. *Sur la fermentation sans cellules*, p. 132. — Renault. *Sur quelques fougères hétérosporées. Sur une Parkériée fossile*, p. 132. — Karsten. *Sur les diatomées privées de chromatophores*, p. 133. — Dangeard. *Nutrition ordinaire, nutrition sexuelle et nutrition holophytique*, p. 133. — Tsilinsky. *Une mucédinée thermophile, « Thermomyces lanuginosus*, p. 135 — Tarchanof. *Lumière des bacilles phosphorescents de la Mer Baltique*, p. 135. — Errera. *Expériences relatives à l'action des rayons X sur un « Phycomyces »*, p. 136. — Seckt. *Influence des rayons X sur les organismes végétaux*, p. 136. — Jacky. *La bouillie bordelaise sucrée et l'apiculture*, p. 137. — Demoussy. *La germination des grains de blé traités par le sulfate de cuivre*, p. 137. — Sauvageau. *Variabilité de l'action du sulfate de cuivre sur l' « Isaria farinosa »*, p. 137. — Devaux. *De l'absorption des poisons métalliques très dilués par les cellules végétales*, p. 137. — Hétier. *Champignons vendus sur le marché d'Arbois*, p. 138. — Cordier. *Essai sur la toxicité de quelques champignons avant et après leur dessiccation*, p. 139. — Boström. *Sur les empoisonnements par l'Helvelle comestible*, p. 143. — Dumont. *Les causes d'infécondité des sols tourbeux*, p. 146. — Kobert. *L'acide helvellique*, p. 146. — Gessard. *Etudes sur la tyrosinase*, p. 147. — Gessard. *Variété mélanogène du bacille pyocyanique*, p. 148. — Farneti. *Le « Boletus Briosianus », un bolet pourvu de*

(Voir la suite page 2).

TOULOUSE
BUREAUX DE LA RÉDACTION
37, Rue Riquet, 37.

PARIS
J.-B. BAILLIERE ET FILS
19, rue Hautefeuille, 19

BERLIN
R. FRIEDLANDER & SOHN
N. W. Carlstrasse, 11

1902

Planches jointes à ce numéro CXXVII, CXXVIII et CXXIX.

MM. les abonnés sont priés d'envoyer le montant de leur abonnement avant le 30 novembre. Passé ce délai, la quittance leur sera présentée.

réservoirs aquifères et de chlamydospores, p. 149. — Rolland. *Une nouvelle espece de « Ganoderma »*, p. 149. — Van Bambeke. *Sur un exemplaire monstrueux de « Polyporus sulfureus »*, p. 149. — Vuillemin. *Trichosporum et Trichospories*, p. 150. — *Explication de la planche CCXXVII*, fig. 1-12, p. 151. — Voglino. *Sur le développement du « Stropharia merdaria »*, p. 152. — *Explication de la planche CCXXVII*, fig. 13-21 *et CCXXX*, fig. 1-2, p. 153. — Blas Lazaro. *Nouveaux champignons d'Espagne*, p. 153. — *Explication de la planche CCXXVII*, fig. 22-23, p. 154. — Lloyd. *« Hypocræa Lloydi Bresadola »*, p. 154. — Juel. *Le genre « Taphridium », nouveau genre de Protomycétacées*, p. 155. — *Explication des planches CCXXVIII*, fig. 1-13 *et CCXXIX*, fig. 1-3, p. 159. — Dumée et Maire. *Remarques sur les urédospores du « Puccinia Pruni »*, p. 160.

Troisième table des espèces et variétés contenues dans les « Fungi exsiccati præcipuè Gallici » (nos 6201 à 7101), p. 1 à 10 (pagination séparée).

Van Slyke, Harding et Hart. *Etude des enzymes du fromage*, p. 11. — Durand (Elias J.). *Etudes sur les Discomycetes de l'Amérique du Nord. II. Quelques espèces nouvelles ou remarquables du centre et de l'ouest de l'état de New-York*, p. 12 (pagination à la suite de la 3e table).

Abonnement annuel à la Revue Mycologique : 15 fr.

RUE RIQUET, 37, TOULOUSE

RABENHORST'S KRYPTOGAMEN-FLORA

FUNGI IMPERFECTI

Par ANDREAS ALLESCHER

(*13 Lieferungen herausgegeben*)

Technische et Mykologie

EIN HANDBUCH DER GÄRUNGSPHYSIOLOGIE

Von Dr Franz LAFAR

Professor der Gärungsphysiologie und Bakteriologie an der k. k. Technischen Hochschule zu Wien.

Verlag von Gustav Fischer, Iena, 1901

(Zweiter Band. Eumyceten-Gärungen).

Champignons qui envahissent les végétaux cultivés.

Nous avons formé une collection spéciale de *parasites des végétaux cultivés* (céréales, plantes potagères, plantes économiques et industrielles, arbres fruitiers, essences forestières, etc. Cette collection a été en partie retirée de nos *Fungi Gallici* et complétée par des spécimens à notre disposition, mais en trop petit nombre pour être compris dans la collection générale. Elle forme huit volumes, c'est-à-dire huit centuries qui seront livrées au prix de 150 francs.

Les types ont été choisis avec soin et offrent tous les caractères botaniques exigés pour l'étude et la démonstration.

Cette collection a obtenu plusieurs médailles d'or, aux concours régionaux de 1884 (Carcassonne, Brest, Orléans, Tarbes, Rouen, etc.

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens.

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Publié avec la collaboration de MM. : N. A. Berlèse ; Bonnet (Henri), lauréat de l'Institut ; E. Boudier, président honoraire de la Société mycologique de France ; l'abbé Brésadola, auteur des *Fungi Tridentini ;* Briosi, prof. ; Brunaud (Paul), de la Société de Botanique de France ; Cavara, dir. du jardin bot. de Catane ; Comes (O.), prof. de Botanique à l'Ecole supérieure d'agriculture de Portici ; Dangeard (Dr P.-A.), prof. à la Faculté de Poitiers ; Dr W. Farlow, prof. à l'université de Cambridge ; F. Fautrey ; Dr René Ferry ; Géneau de Lamarlière, docteur ès-sciences ; A. Giard, prof. à la Sorbonne ; Gillot (le Dr X.), de la Soc. Bot. de France ; Hariot (P.), attaché au Muséum ; Heckel (Dr Ed.), prof. de Bot. à la Faculté des sciences de Marseille ; de Istvanffi, directeur de la station centrale d'ampélologie à Budapest ; A. de Jackzewski, prof. à l'Univ. de Saint-Pétersbourg ; Karsten (Dr P.-A), auteur du *Mycologia Fennica* ; Lagerheim (Dr G. de), prof. à l'Univ. de Stockholm ; Le Breton (A.), Secrétaire de la Société des Amis des Sciences de Rouen ; Dr Lambotte, de Verviers ; F. Ludwig, prof. à Greiz ; Magnin (Dr Ant.), prof. de Bot. à la Faculté des Sciences de Besançon ; Millardet (Dr A.), prof. à la Faculté des Sciences de Bordeaux ; Niel (Eug.), président de la Soc. des Amis des Sciences, à Rouen ; Patouillard (N.), pharmacien, lauréat de l'Institut ; Rolland (Léon), président de la Société mycologique de France ; Saccardo (le Dr P.-A.), prof. à l'Université de Padoue, auteur du *Sylloge ;* Schmidt (Henri), pharmacien à Saint-Dié ; Sorokine (le Dr N.), professeur à l'Université de Kazan ; Spegazzini (Dr Ch.), prof. à l'Univ. de Buenos-Aires ; Toni (Dr P. de), adjoint au jardin de Bot. de Padoue, rédacteur du *Notarisia ;* P. Vuillemin, prof. à la Faculté de médecine de Nancy, etc.

TOULOUSE

BUREAUX DE LA RÉDACTION

37, Rue Riquet, 37

PARIS	**BERLIN**
J.-B. BAILLIÈRE ET FILS	R. FRIEDLANDER & SOHN
19, rue Hautefeuille, 19	N. W. Carlstrasse, 11

1902

TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

DE L'ANNÉE 1902

AHRENS. Sur la fermentation sans cellules..... 132
BEAUVERIE. Une hépatique à thalle habité par un champignon filamenteux..... 80
BATAILLE (QUÉLET et). Flore monograph. des Amanites et des Lepiotes. 75
BERTRAND. Extraction du bolétol..... 37
— Bleuissement de certains bolets..... 39
BINOT. Etude bactériologique du massif du Mont-Blanc..... 74
BLAS LAZARO. Nouveaux champignons d'Espagne..... 153
BOSTRÖM. Sur les empoisonnements par l'Helvelle comestible..... 143
BREFELD. Recherche sur l'assimilation de l'azote atmosphérique par les plantes..... 123
BÜCHNER. La fermentation considérée comme un processus chimique. 130
BURT. *Exobasidium mycetophilum* (*Tremella mycetophila* Peck). 21
CAVARA. Résistance physiologique du *Micrococleus chtonoplastes* à une solution isotonique de sel marin..... 117
CARLETON. Recherches physiologiques sur les Rouilles des céréales aux Etats-Unis..... 82
CHIZASZEZ. Un amibe qui dévore les cellules de levure, *Physarum leucophaeum*..... 130
CONRADI. Le bacille de la Morve se rapprochant des Hyphomycètes. 78
CORDIER. Essai sur la toxicité de quelques champignons avant et après leur dessiccation..... 139
DANGEARD. Un nouveau parasite des Amibes, *Rhizoblepharis Amoebae*..... 29
— Structure et communications protoplasmiques dans le *Bactridium flavum*..... 31
— Nutrition ordinaire, nutrition sexuelle et nutrition holophytique..... 133
DEMOUSSY. La germination des grains de blé traités par le sulfate de cuivre..... 137
DEVAUX. De l'absorption des poisons métalliques très dilués par les cellules végétales..... 137
DIXON. L'autoparasitisme de la *Cuscuta reflexa*..... 79
DUMÉE et MAIRE. Remarques sur les urédospores du *Puccinia Pruni* 160
DUMONT. Les causes d'infécondité des sols tourbeux..... 146
DURAND (E.-J.). Discomycètes de l'Amérique du Nord (espèces nouvelles du centre et de l'ouest de l'Etat de New-York). — Année 1902. — Pagination séparée à la suite de la troisième table des *Fungi exsiccati*..... 12
DURAND. Le genre *Holwaya*..... 22
EMMERLING. Influence de la lumière solaire sur les enzymes..... 84
ENSCH. Notes sur les Myxomycètes..... 62
ERRERA. Expériences relatives à l'action des rayons X sur un *phycomyces*..... 136
FARMETI. Le *Boletus Briosianus*, un bolet pourvu de réservoirs aquifères et de chlamydospores..... 149
FERNBACH. Les progrès de nos connaissances sur les diastases et sur la sacarification..... 128
FERRY (R.). Faut-il écrire en français *Caryocinèse* ou *Karyokinèse*? 61
FERRY R. Le *Lanosa nivalis* dans les Vosges..... 71
— Recherches de M. Mazé sur la fixation de l'azote libre par le bacille des nodosités des légumineuses..... 88
— Le *Boletus parasiticus* dans les Vosges et disette de champignons pendant l'année 1902..... 127
GESSARD. Etudes sur la tyrosinase..... 147
— Variété mélanogène du bacille pyocyanique..... 148
GIARD. Passage de l'hermaphrodisme à la séparation des sexes par castration unilatérale..... 36
GODFRIN. Caractères anatomiques des Agaricinées..... 29
GUILLERMOND. Recherches histologiques sur la sporulation des Schizosaccharomycètes..... 70

HARPER. La reproduction sexuelle dans le *Pyronema confluens*... 21
— Les cellules binucléées de certains Hyménomycètes..... 121
HÉTIER. Champignons vendus sur le marché d'Arbois..... 138
HOWARD. Les maladies du cacaoyer..... 70
— *Diplodia cacaicola*..... 78
JACKY. La bouillie bordelaise sucrée et l'apiculture..... 137
JUEL. La division du noyau dans les basides et la phyllogénèse des basidiomycètes..... 40
— Le genre *Taphridium*, nouveau genre de Protomycétacées. 155
KARSTEN. Sur les diatomées privées de chromatophores..... 133
KOBERT. L'acide helvellique..... 146
KOSINSKI. Influence de la privation d'aliments, ainsi que de diverses actions mécaniques ou chimiques sur la respiration de l'*Aspergillus niger*..... 70
LAMIC. De l'empoisonnement par les champignons..... 76
LAURENT. Observations sur le développement des nodosités radicales chez les légumineuses..... 123
LEVIN. Les microbes dans les régions arctiques..... 74
LINDAU. Le champignon des sauterelles du sud de l'Afrique..... 28
— Développement de l'*Empusa Aulicae*..... 32
LŒVE. La catalase, nouvel enzyme universellement répandu dans les plantes..... 94
MARCHAL Influence des sels minéraux nutritifs sur la nutrition des pois. 123
MATRUCHOT et DASSONVILLE. *Eidomella spinosa*, dermatophyte produisant des périthèces..... 25
MAZÉ. Recherches sur le rôle de l'oxygène dans la germination.... 77
— Influence de l'azote nitrique et de l'azote ammoniacal sur le développement du maïs..... 83
— Recherches sur la fixation de l'azote libre par le bacille des nodosités des légumineuses..... 88
MENIER et MONNIER. Recherches expérimentales sur quelques agaricinées à volve..... 42
MOLLIARD. Fleurs doubles et parasitisme..... 124
NOBLE et HILLTNER. De l'action des tubercules des Légumineuses sur l'azote atmosphérique quand ils sont immergés dans l'eau. 122
OUDEMANS. Rectifications systématiques..... 98
— Contribution à la flore mycologique des Pays-Bas..... 120
PATOUILLARD. La bulbillose des larves chez les Agarics..... 118
PHISALIX. Les sucs de champignons comme vaccins du venin des vipères, par le Dr X. Gillot..... 125
PIROTTA et ALBINI. Observations sur la biologie de la Truffe jaune. 71
POLLACCI. Nouvelle maladie de la Luzerne, *Pleosphaerulina Briosiana*..... 71
QUÉLET et BATAILLE. Flore monograph. des Amanites et des Lépiotes. 75
RENAULT. Sur quelques Fougères hétérosporées. Sur une Parkériée fossile..... 132
ROLLAND. Champignons du golfe Juan, 1901..... 22
— Photographie des champignons : procédé par la décoloration et la peinture, dans le but de colorier les photographies.. 85
— Emploi de décoction de champignon comme bain révélateur empêchant les voiles de se produire..... 87
— Une nouvelle espèce de *Ganoderma*..... 149
ROSTRUP. *Roesleria pallida*..... 26
SALMON. Notes supplémentaires sur les Erysiphacées..... 121
SAUVAGEAU. Variabilité de l'action du sulfate de cuivre sur l'*Isaria farinosa*..... 137
SCHMIDT H. La catalase, nouvel enzyme universellement répandu.. 94
SECKT. Influence des rayons X sur les organismes végétaux..... 136
SEYNES (de). Résultats de la culture du *Penicillium cupricum*.... 120
SORAUER. La mucédinée des neiges..... 72
STEWARD et EUSTACE. Le *Shot-hole*, parasite sur le pédicelle des Cerises, *Cylindrosporium Padi*..... 73
— La maladie des pêches naines et la fécondation imparfaite... 73

STEWARD et EUSTACHE. Un tuyau de poterie obstrué par un champignon 116
— Un champignon dans des réfrigérateurs 116
TARCHANOFF. Lumière des bacilles phosphorescents de la mer Baltique 135
THOMAS. Séparation du galactose et du glucose par le *Saccharomyces Ludwigii* 73
TISSIER. La flore intestinale bactériologique du nourrisson 22
TRABUT. Sur un *Penicillium* végétant dans les solutions concentrées de sulfate de cuivre 120
TSILINSKY. Une mucédinée thermophile, *Thermomyces lanuginosus*. 135
VAN BAMBEKE. Sur un exempl. monstrueux de *Polyporus sulfureus*. 149
VAN SLYKE, HARDING et HART. Etude des enzymes du fromage. — Année 1902. — Pagination séparée à la suite de la troisième table des *Fungi exsiccati* 11
VOGLINO. Sur le développement du *Stropharia merdaria* 152
VUILLEMIN (P.) Recherches sur les Mucorinées saccharifiantes (*Amylomyces*). Première partie : série des *Mucors* 1
Deuxième partie : série des *Rhizopus* 45
— *Trichosporum* et Trichospories 150
VEHMER. La levure chinoise et l'*Amylomyces Rouxii* 34
WERNER. Etude sur les mycorhizes endotrophiques du *Neottia Nidus-Avis* 67
WRIES (DE). Sur l'origine expérimentale d'une nouvelle espèce végétale 119
TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES depuis le mot « noyau » jusqu'à la fin. Pagination spéciale (avril, p. 49 à 56 ; juillet, p. 57 à 70).
Troisième table des espèces distribuées dans les *Fungi exsiccati præcipue Gallici* nº 6201 à 7100 (pagination séparée octobre 1902, p. 1 à 9).

EXPLICATION DES PLANCHES

Planche CCXIV, f. 6-5 (*Neottia Nidus-Avis*) 69
— CCXXI, f. 1-2 (Genre *Holwaya*) 24
— — f. 3-7 (*Exobasidium mycetophilum*) 24
— — f. 8-15 (*Eidamella spinosa*) 25
— — f. 16-21 (*Ilœsleria hypogæa*) 28
— — f. 22-24 (*Mucor locusticida*, Champignons des Sauterelles) 29
— — f. 25 (*Rhizoblepharis Amœbæ*) 29
Planche CCXXII, f. 1-5 (*Panœolus campanulatus, retirugis, fimicola*) 31
— — f. 6-8 (*Bactridium flavum*) 36
— — f. 9-18 (*Empusa Aulicae*) 34
— — f. 19-20 (*Amylomyces Rouxii*) 62
— CCXXIII. (*Mucor Rouxianus*) 20
— CCXXIV, f. 1-2-6 (*Rhizopus stolonifer*) 60
— — f. 3-4-5-7-14 (*Rh. Oryzae*) 60
— — f. 8-13 (*Rh. Japonicus*) 60
— CCXXV. *Rhizopus Tonkinensis* 60
— CCXXXI, f. 1-6 (*Anopheles*) année 1901 105-110
— — f. 7 (*Leptomitus lacteus*) 116
— — f. 8-11 (Champignons des réfrigérateurs) 117
— — f. 12-18 (*Microcoleus chtonoplastes*) 118
— — f. 19-21 (bulbillose des agarics) 118
— CCXXVII, f. 1-12 (*Trichosporum Beigelii*) 151
— — f. 13-21 (*Stropharia merdaria*) 152
— — f. 22-23 (*Dictyolus Lagrenae et D. pedicellatus*). 154
— — f. 24 (*Hypocrea Lloydi*) 154
— CCXXVIII, f. 1-6 (*Taphridium Umbelliferarum*) 159
— — f. 7-12 (*Taphridium Algeriense*) 160
— CCXXIX, f. 1-3 (*Taphridium Algeriense*) 160